



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФАНКОЙЛ

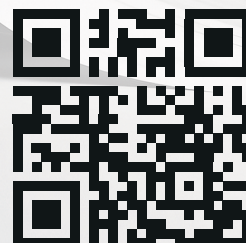
Однопоточный кассетный двухтрубный DC

ПРИМЕНИМО К МОДЕЛЯМ

MDKC-V300R-B / MDKC-V400R-B / MDKC-V600R-B

mdv-aircond.ru

Благодарим вас за покупку нашего оборудования.
Внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.



Рекомендации по монтажу

Особенности монтажа

Внимание:

- Монтаж, ремонт и сервисное обслуживание оборудования должно осуществляться только квалифицированным персоналом.
 - Результатом неправильного монтажа, ремонта и техобслуживания могут являться электрошок, короткое замыкание, утечки, возгорание и другое повреждение оборудования.
 - Монтаж необходимо осуществлять строго в соответствии с инструкциями по монтажу.
 - При монтаже агрегата в небольшом помещении необходимо принять меры по сохранению концентрации воды в допустимых безопасных пределах в случае утечки воды.
- Для получения более детальной информации обратитесь к поставщику.
- Монтаж необходимо осуществлять на ровной поверхности, способной выдержать вес агрегата. В противном случае возможно падение агрегата. Агрегат должен устанавливаться в 2.3м от уровня пола. Оборудование не должно устанавливаться в прачечных.
 - Перед осуществлением доступа к клеммам необходимо отключить все источники питания.
 - Расположение агрегата должно обеспечивать свободный доступ к розетке.
 - На кожухе агрегата должна быть отметка – слово или символ, с указанием направления потока жидкости.
 - При работах по электроподключению необходимо следовать местным и национальным стандартам, а также рекомендациям инструкции по монтажу. Необходимо применение независимого контура и отдельного выхода.
 - В случае недостаточной мощности электроцепи или ее неисправности возможно возгорание и электрошок.
 - Используйте рекомендованный кабель, осуществите его правильный монтаж в соответствии с национальным законодательством. В случае неправильного соединения или фиксации возможен нагрев кабеля или возгорание соединений.
 - Прокладка кабеля должна быть осуществлена правильно, с необходимой фиксацией платы управления. В случае неправильной фиксации платы управления возможен нагрев в точке присоединения клеммы, возгорание и электрошок.
 - В случае повреждения силового кабеля он должен быть немедленно заменен.
 - Главный силовой выключатель должен быть подсоединен к стандартной проводке.
 - Не следует изменять длину силового кабеля, использовать удлинитель и подключать к выходу другое оборудование.
- В противном случае возможно возгорание и электрошок.
- При монтаже оборудования в зоне возможных землетрясений, тайфунов и сильных ветров необходимо осуществлять специальные меры.
 - В противном случае возможно падение агрегата.
 - В случае утечки воды во время монтажа необходимо немедленно проветрить помещение.
 - После завершения монтажных работ убедитесь в отсутствии утечек.

Внимание:

Осуществите заземление агрегата.

Не соединяйте провод заземления с газо- или трубопроводом, громоотводом или проводом заземления телефона. Результатом неверного или незавершенного заземления может стать электрошок.

Установите УЗО для предотвращения случая короткого замыкания.

Сначала осуществите подключение проводки наружного блока, затем – проводки внутреннего блока.

Не разрешается подключать агрегат к источнику питания до тех пор, пока не завершены работы по установке трубопровода и электроподключению.

Следуя рекомендациям инструкции по монтажу, установите дренажный трубопровод и осуществите изоляцию трубопровода для предотвращения конденсации.

Неправильная установка дренажного трубопровода может привести к утечке воды и порче имущества.

Рекомендуется устанавливать внутренний и наружный блоки, силовую и соединительную проводку на расстоянии по крайней мере 1 м от телевизоров и радиоприемников во избежание возникновения помех.

Не устанавливайте агрегат в следующих местах:

- Места, содержащие минеральные масла.
- Морское побережье с высоким содержанием соли в воздухе.
- Горячие минеральные источники с наличием каустических газов (например, сульфид).
- Фабрики, характеризующиеся значительными скачками напряжения.
- В автобусах и кабинах автомобилей.
- На кухне.
- Места в зоне сильных электромагнитных волн.
- Места с наличием горючих газов и материалов.
- Места с испарением кислых газов.

Порядок монтажа:

- Выберите место для монтажа.
- Установите внутренний блок.
- Установите наружный блок.
- Установите дренажный трубопровод.
- Осуществите электропроводку.
- Испытательный запуск.

Аксессуары

Наименование	Вид	Кол-во	Функция
Бумажный шаблон для монтажа блока		1	
Винт для панели		6	
Хомут пластиковый		10	
Хомут металлический		1	
Гибкая дренажная трубка		1	
Терминатор RS485		1	
Пульт ДУ (+ инструкция по эксплуатации)		1	
Держатель пульта ДУ		1	
Монтажный винт для держателя		2	
Батарейки для пульта		2	
Инструкция для пользователя		1	
Инструкция по монтажу		1	
Шайба		8	
Гайка		8	

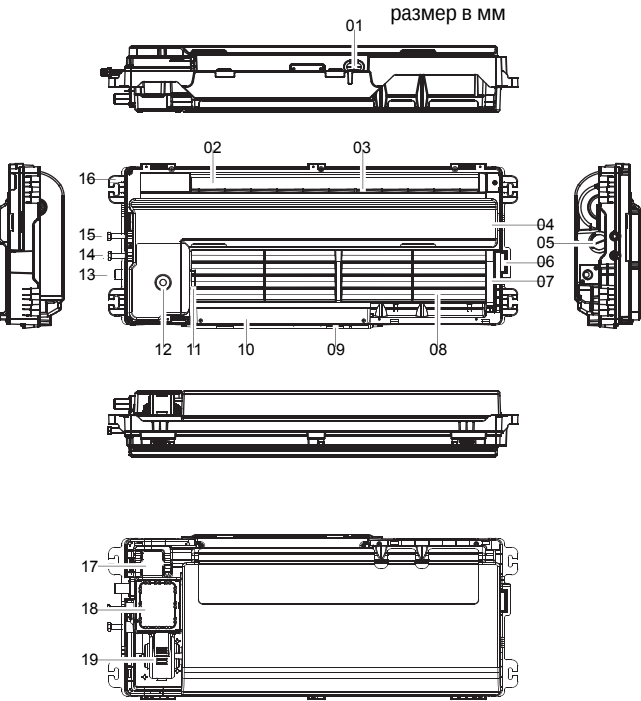
Приемка и погрузо-разгрузочные работы

При получении агрегата необходимо проверить упаковку, в случае повреждения необходимо немедленно сообщить об этом перевозчику.

При погрузо-разгрузочных работах необходимо обращать внимание на следующее:

1.  Бьющийся груз, необходимо осторожное обращение.
2.  Верх – необходима вертикальная транспортировка груза во избежание его повреждения.
3. Заранее выберите путь для погрузо-разгрузочных работ.
4. Как можно дольше сохраняйте оригинальную упаковку агрегата при погрузо-разгрузочных работах.
4. При подъеме агрегата используйте траверсы для предотвращения повреждения ремней и обращайтесь внимание на позицию центра тяжести агрегата.

УСТРОЙСТВО ФАНКОЙЛА



01	Подвод кабелей питания и управления
02	Выход воздуха
03	Крыльчатка
04	Дренажный поддон
05	Крышка для проверки дренажа
06	Клипса крепления панели 2
07	Дополнительный дренажный поддон
08	Вход воздуха
09	Крышка блока электрики/электроники
10	Блок электрики/электроники
11	Клипса крепления панели 1
12	Заглушка слива дренажа
13	Выход дренажа ф25мм
14	Вход теплоносителя 1/2"
15	Выход теплоносителя 1/2"
16	Кронштейны для установки блока
17	Дренажная помпа
18	Коробка 2-х ходового клапана
19	Мотор

УСТАНОВКА ФАНКОЙЛА

Выбор позиции для монтажа

Не рекомендуется установка агрегата в нижеперечисленных местах по причине возможного возникновения неисправностей (в случае невозможности избежать этого обратитесь за рекомендациями к Вашему дилеру). - Места, содержащие минеральные масла (например, СОЖ).

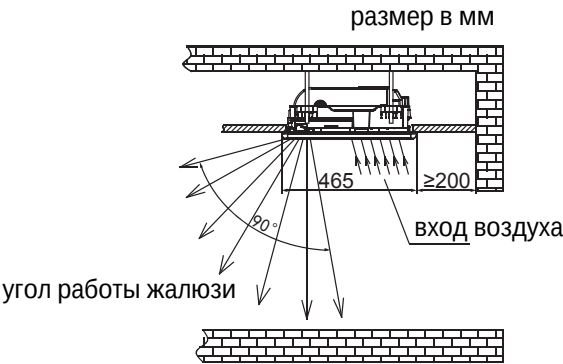
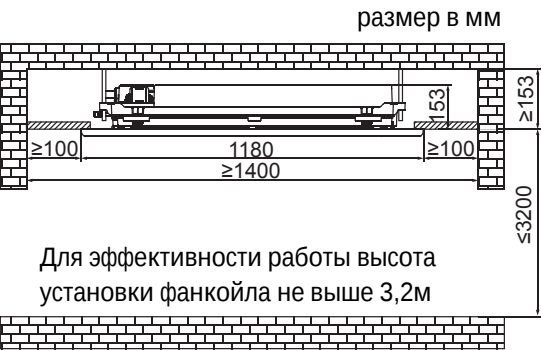
- Морское побережье с высоким содержанием соли в воздухе.
- Горячие минеральные источники с наличием каустических газов (например, сульфид).
- Места с наличием высокочастотных машин и медицинского оборудования.
- Места с особыми природными условиями.

Рекомендуется монтаж в следующих условиях:

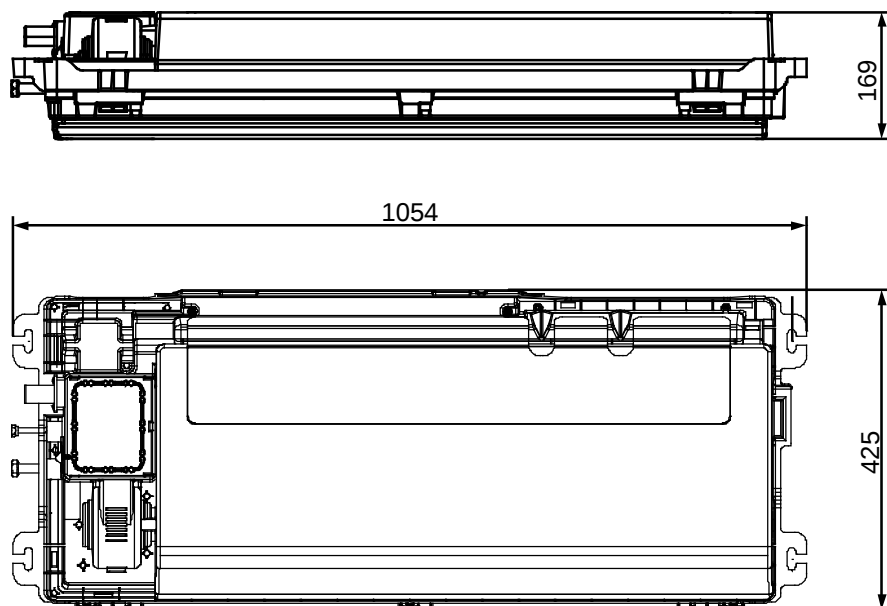
- ✓ Не затруднен доступ к патрубкам входящего и выходящего воздуха.
- ✓ Место монтажа выдерживает вес агрегата.
- ✓ Есть достаточное пространство для проведения техобслуживания.
- ✓ Есть достаточное сервисное пространство вокруг внутреннего блока (см. схему).
- ✓ Наличие электромагнитных волн.
- ✓ Место монтажа находится далеко от воздействия нагрева, пара и воспламеняющегося газа.

Для правильной установки креплений блока на потолке воспользуйтесь имеющимся шаблоном.

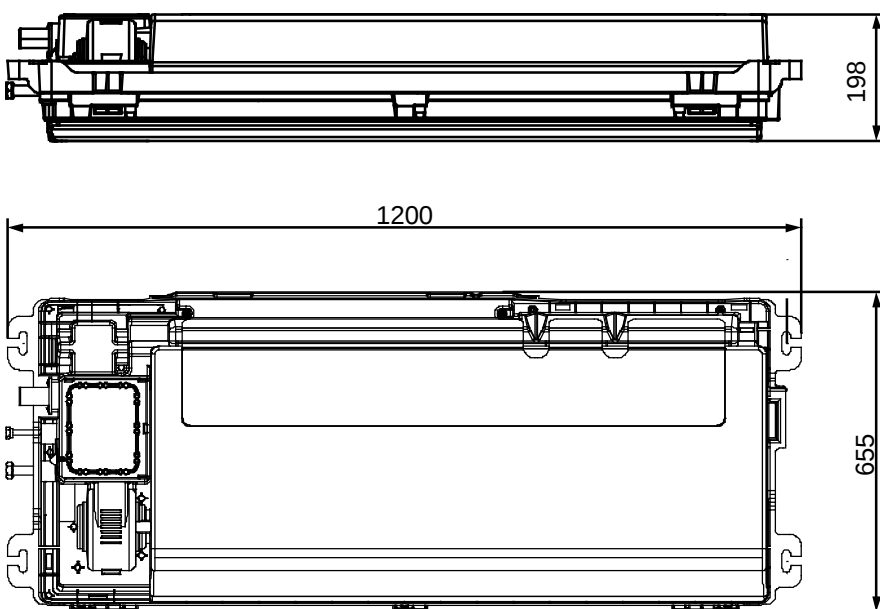
МЕСТО УСТАНОВКИ

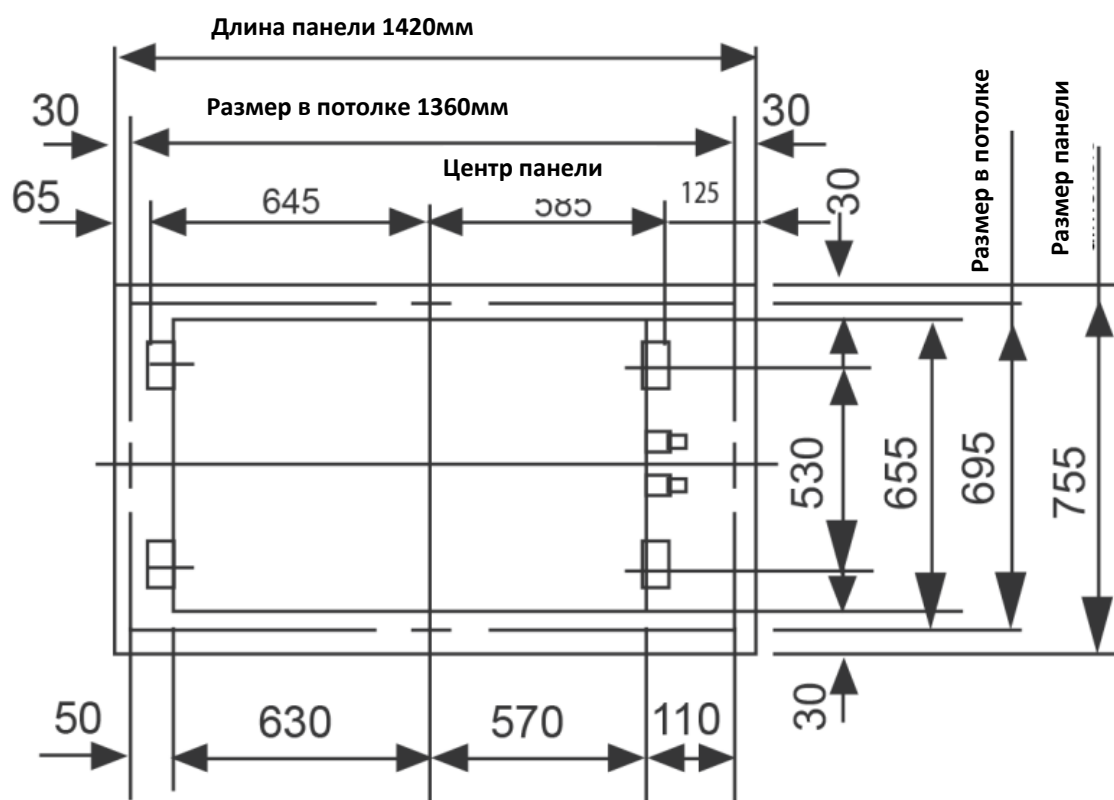
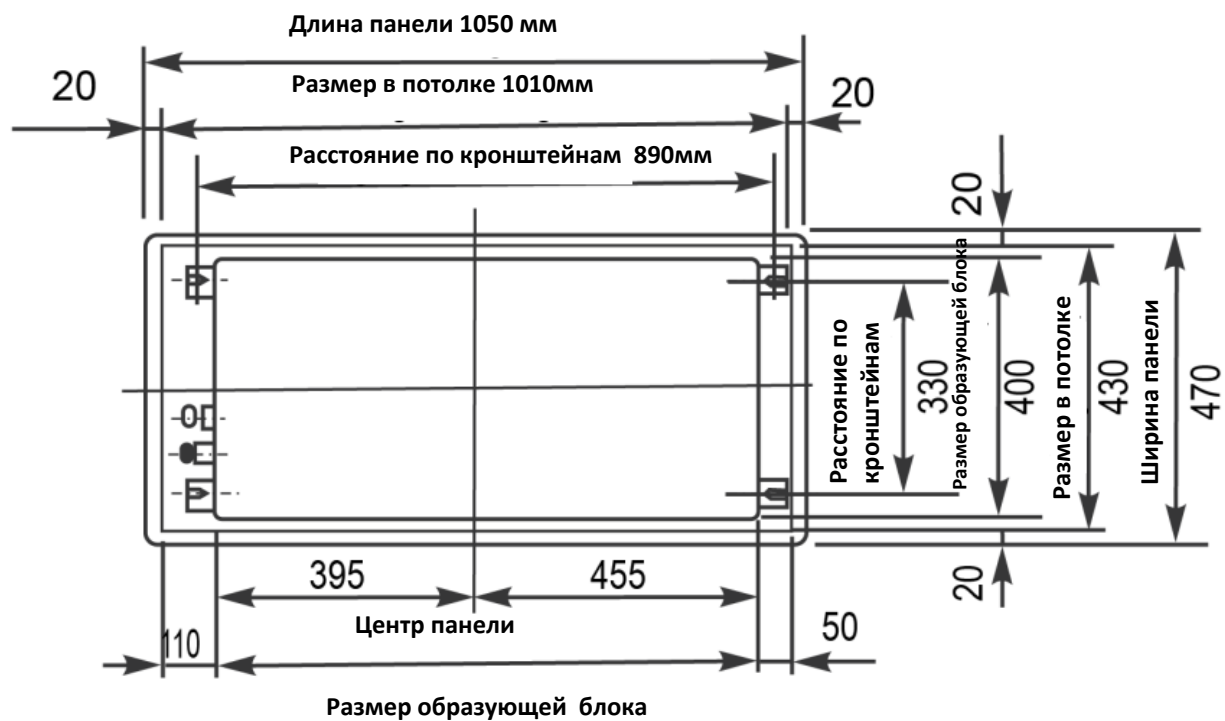


Габариты MDKC-V300R-B/MDKC-V400R-B

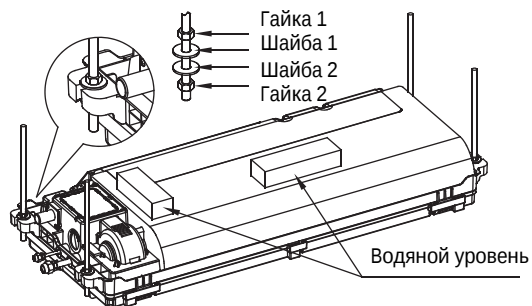
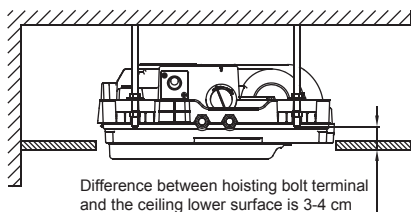


Габариты MDKC-V600R-B



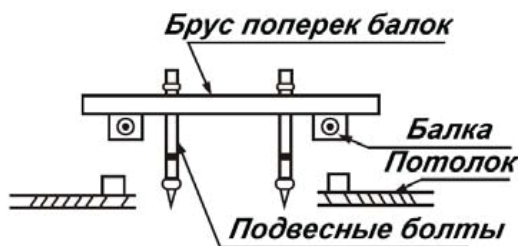


УСТАНОВКА ФАНКОЙЛА



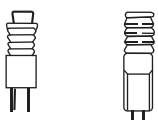
Деревянная конструкция

Положите квадратный брус поперек балок крыши, затем установите подвесные болты.



Железобетонные блоки

Используйте анкерные



Новые бетонные блоки

Крепление болтов



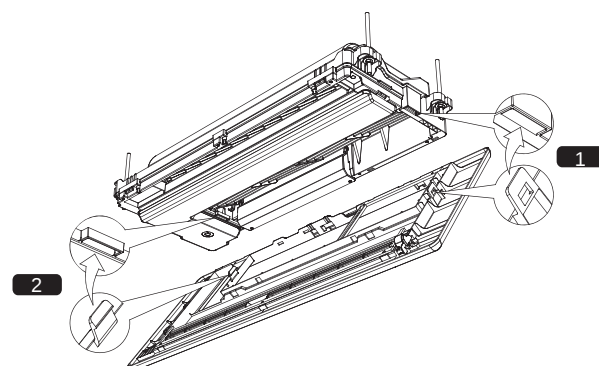
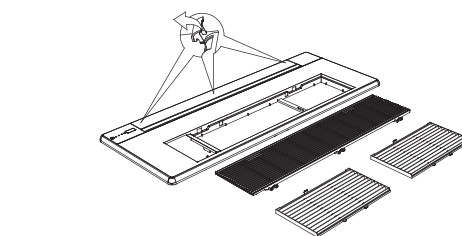
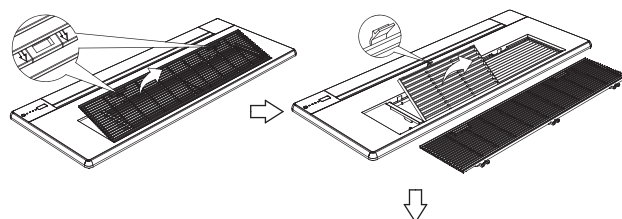
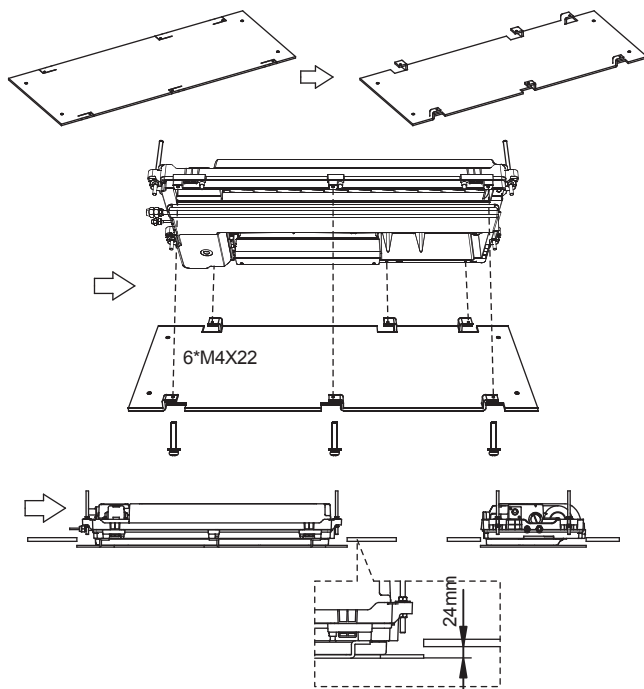
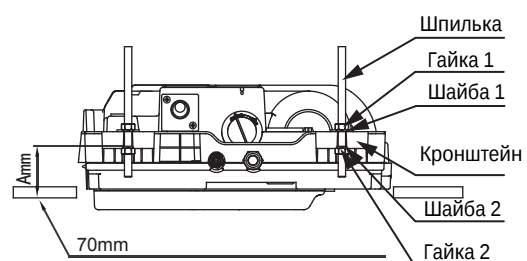
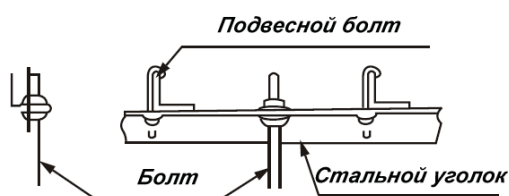
(При помощи самореза)

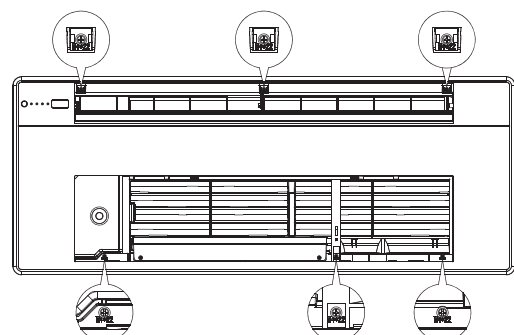
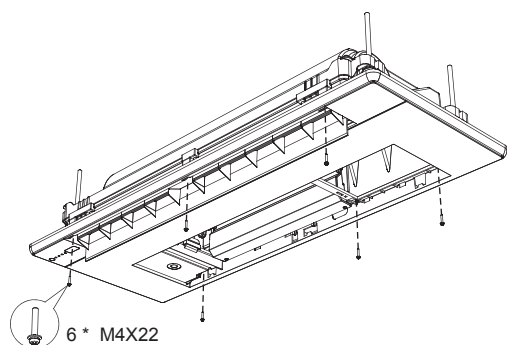
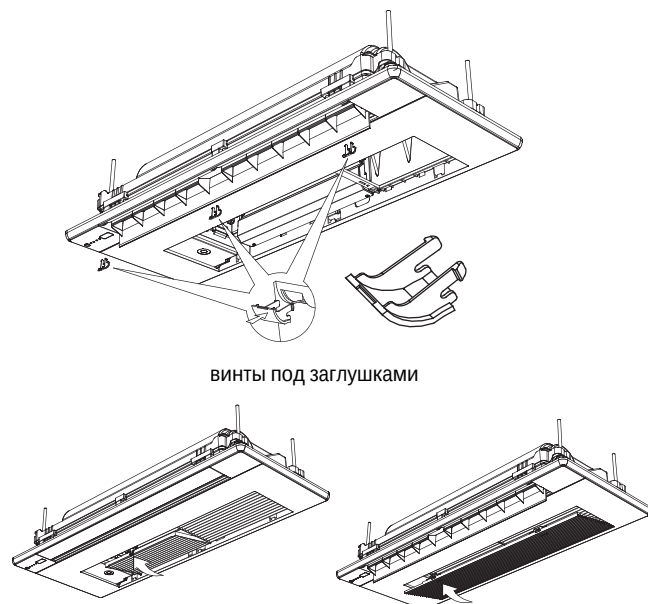
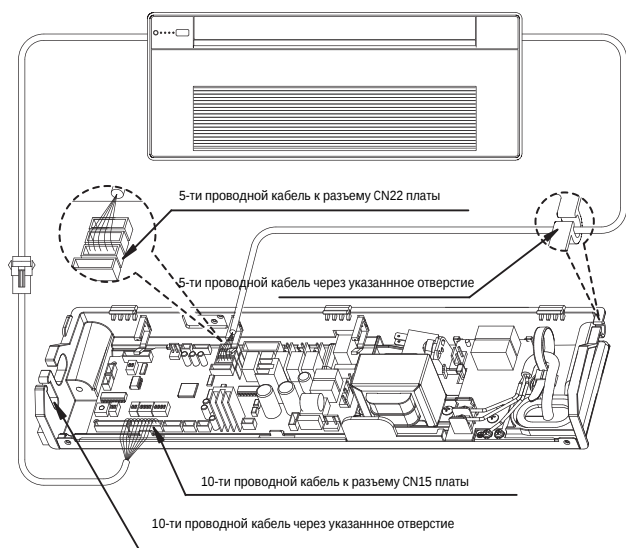


Дюбель и саморез

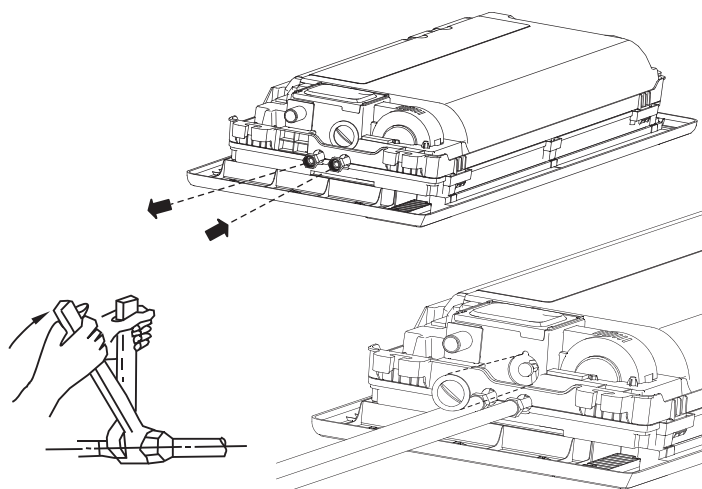
Стальная балка крыши

Установите непосредственно на стальной уголок





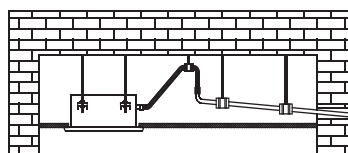
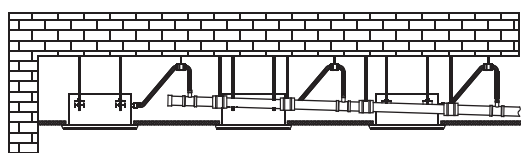
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ



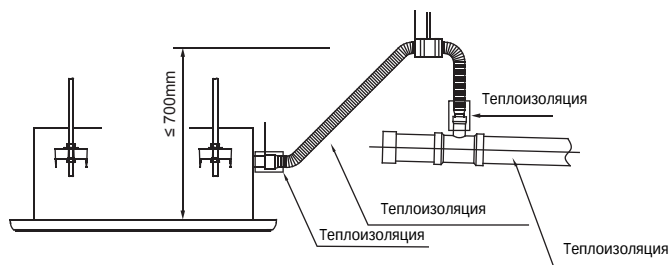
МОНТАЖ ДРЕНАЖА

Установка дренажного шланга внутреннего блока

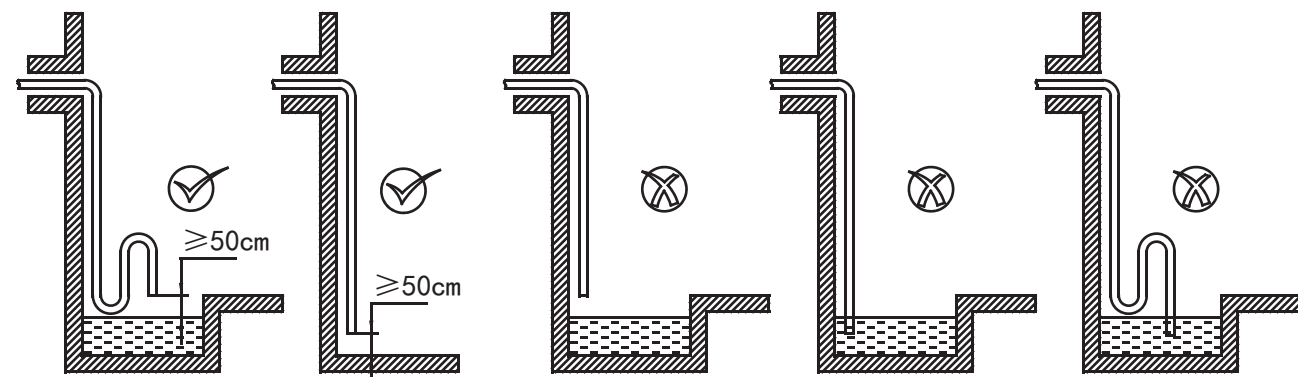
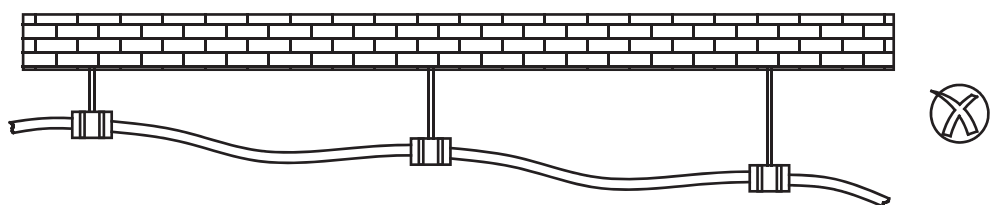
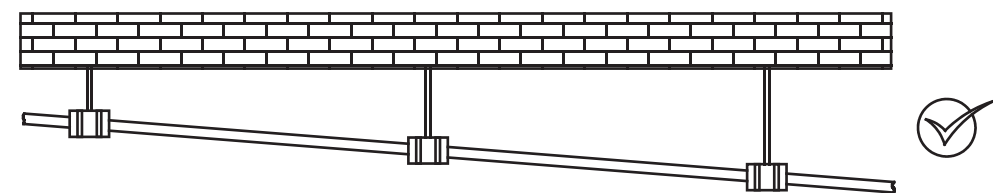
- 1) Для дренажного патрубка используется полихлорвиниловый шланг с наружным диаметром 37-39 мм, внутренним диаметром 32 мм.
- 2) Дренажный шланг и место его подключения к внутреннему блоку кондиционера должны быть хорошо теплоизолированы, чтобы на поверхности не конденсировалась влага
- 3) Для подключения дренажного шланга к внутреннему блоку используйте жесткий полихлорвиниловый соединитель, убедитесь, что вода не вытекает через стыки.
- 4) Дренажный шланг должен быть наклонен наружу (в направлении потока воды) с уклоном более 1/100. до 1 м. или скрепить дренажный шланг внутреннего блока с соединительной дренажной трубой



- 6) в случае, когда основная дренажная труба выше, чем дренажные шланги от нескольких внутренних блоков, то необходимо поднять шланги вертикально, но не более, чем на 700 мм. от места подключения



7) выходное отверстие дренажного шланга должно быть на высоте не менее 50 мм от земли или дна емкости, куда стекает конденсат, не погружайте конец шланга в воду. Если конденсат сливается в канализацию, необходимо устроить на шланге U-образный сифон с водяным затвором, чтобы неприятный запах не проникал в помещение.



ДРЕНАЖ КОНДЕНСАТА

- убедитесь, что конденсат беспрепятственно стекает по шлангу.
- Если подвесной потолок еще не установлен, нужно протестировать дренажную систему перед его установкой.

1) снимите тестовую крышку и залейте в водосборник 2000 мл воды через трубку

2) включите электропитание блока и запустите его в режиме охлаждения. Прислушайтесь к звукам, издаваемым насосом. Проверьте, удаляется ли конденсат по шлангу (после включения кондиционера может пройти около минуты до начала вытекания конденсата, в зависимости от длины шланга). убедитесь, что вода не вытекает через места соединения труб.

ВНИМАНИЕ!

При обнаружении неполадок сразу же устраните проблему.

3) выключите блок, отключите его питание и закройте тестовую крышку.

чтобы полностью слить воду из водосборника во время обслуживания кондиционера, эта пробка должна быть установлена на место и плотно закреплена, иначе конденсат будет вытекать через отверстие.

Установки переключателей для моделей MDKC-V***R-B

0/1 значение установки переключателя	
 Значит 0	 Значит 1

S3 Установка производительности

S3	Модель
 S3 [0000]	300
 S3 [0001]	400
 S3 [0010]	600

ENC1 Установка адреса

 ENC1 S4_1/2 [00]	ENC1 dial code 0 (default)
 ENC1 S4_1/2 [00]	ENC1 положение 0-F равно адресам 0-15
 ENC1 S4_1/2 [01]	ENC1 положение 0-F равно адресам 16-31

 ENC1 S4_1/2 [10]	ENC1 положение 0-F равно адресу 32-47
 ENC1 S4_1/2 [11]	ENC1 положение 0-F равно адресу 48-63

S2 функциональный переключатель

S2_1/2	
 S2_1/2 [0000]	Закрывать клапан в охлаждении, гистерезис 0 C (по умолчанию)
 S2_1/2 [0100]	Закрывать клапан в охлаждении, гистерезис 1 C
 S2_1/2 [1000]	Закрывать клапан в охлаждении, гистерезис 2 C
 S2_1/2 [1100]	Закрывать клапан в охлаждении, гистерезис 3 C
 S2_3/4 [0000]	Закрывать клапан в обогреве, гистерезис 3 C (default)
 S2_3/4 [0001]	Закрывать клапан в обогреве, гистерезис 1 C
 S2_3/4 [0010]	Закрывать клапан в обогреве, гистерезис 6 C
 S2_3/4 [0011]	Закрывать клапан в обогреве, гистерезис 8 C

Примечание
Функция S1-4 работает только при подключении к источнику горячей воды.
S4 переключение диапазона скоростей мотора

S4_3	
 S4_3 [0000]	DC мотор стандартн.скорость (по умолч.)
 S4_3 [0001]	DC мотор высокая скорость

S1 функциональный переключатель

S1	
S1-1	 [0000] 2-хтрубная модель(по умолч.)
	 [1000] Резерв
S1-2	 [0000] Без увеличения скорости вентилятора (по умолчанию)
	 [0100] С увеличением скорости
S1-3	 [0000] Норм.защита от обдува холодн. воздухом (по умолчанию)
	 [0010] Защита от обдува холодн. воздухом, высокая температура
S1-4	 [0000] Включать нагрев + ТЭН (по умолчанию)
	 [0001] Включать ТЭН, выключать нагрев

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		MDKC-V***R-B
Питание	Кол-во фаз	1 фаза
	Напряжение/частота	220-240V~50Hz
Номинал автомата (A)		6
Сечение кабеля питания, мм2		3×1.5

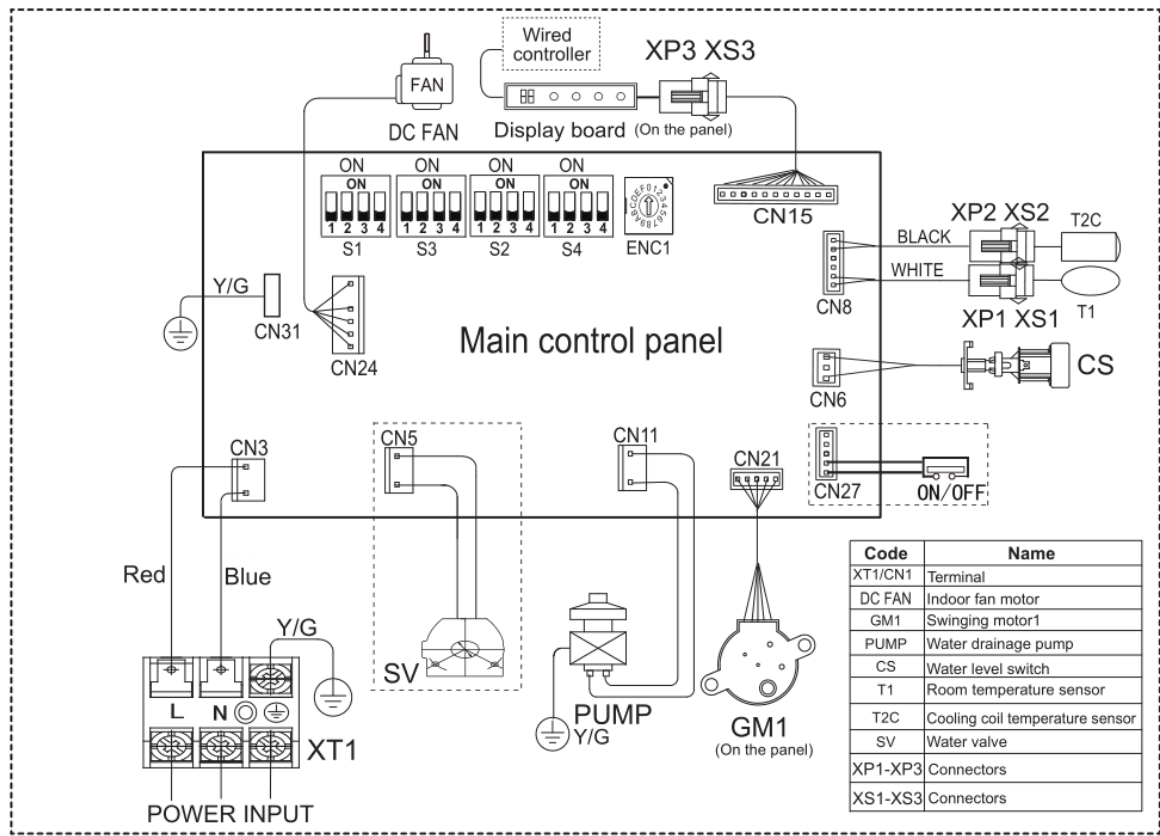
КОДЫ ОШИБОК ДЛЯ МДКС-V***R-B

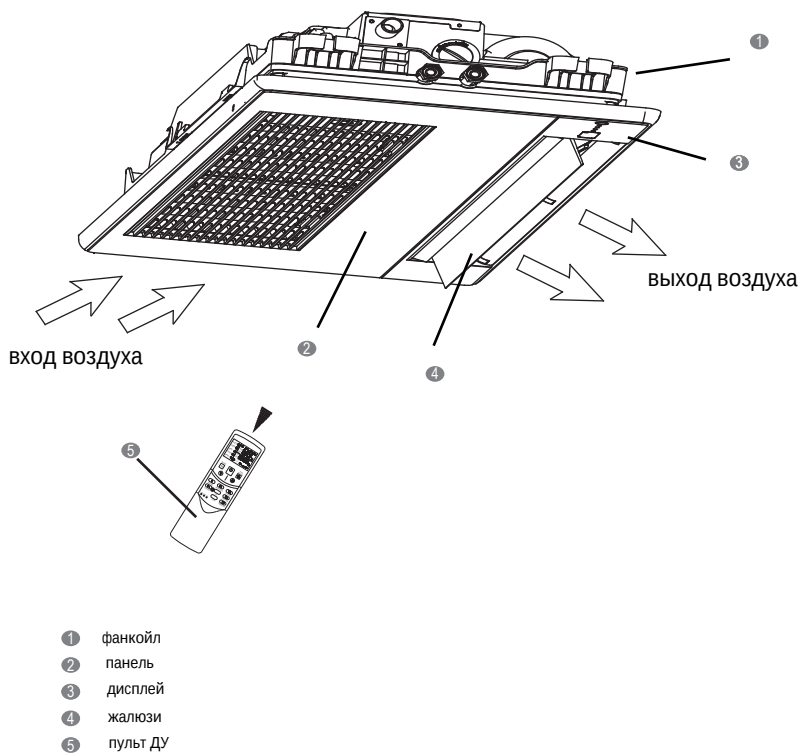
Содержание	Код	Возможные проблемы
Ошибка по термистору T1	E2	♦ плохой контакт термистора на плате ♦ неисправен термистор ♦ неисправна плата управления
Ошибка по термистору T2	E3	
Ошибка чтения контрольной суммы EEPROM	E7	♦ нет контакта между чипом и платой. ♦ нет заземления ♦ неисправен чип EEPROM ♦ неисправна плата управления
Нет контроля скорости мотора вентилятора	E8	♦ мотор неисправен ♦ плохой контакт мотора ♦ неисправна плата управления ♦ вентилятор заблокирован
Ошибка по переполнению дренажного поддона	EE	♦ датчик уровня залип ♦ помпа не работает ♦ плохой контакт датчика на плате ♦ неисправен датчик уровня ♦ неисправна плата управления
Неверно выставлена модель	PF	♦ проверьте уставку модели на плате управления. ♦ неисправна плата управления
Защита от замерзания	P0	♦ The water temperature of the water supply is below 3 C . ♦ неисправен трубный термистор. ♦ неисправна плата управления
Температура воды больше предела	P1	♦ The water supply is higher than 75 C . ♦ Coil Temperature Sensor T2C failure. ♦ неисправна плата управления

Примечания:

Быстрое мигание означает мигание два раза в секунду; мигание медленно означает мигание один раз в секунду.

Подключение привода трехходового клапана к фанкойлам этой серии. Подключается к разъему CN5 платы управления. Полярности нет. Ниже приведен пример. Катушка привода на схеме обозначена как SV. Выход рассчитан на приводы 220~240В переменного тока, нагрузка на более 1А.





Кнопка запуска

Кнопка запуска служит для управления фанкойлом в случае утраты пульта ДУ, или если в нем сели батарейки. Доступны два режима: автоматический и быстро охлаждение. Нажатия кнопки включают режимы в следующей последовательности: автоматический-быстрое охлаждение-выключено.

Автоматический режим - светится индикатор OPERATION, фанкойл может управляться с пульта ДУ.

Быстро охлаждение - мигает индикатор OPERATION, фанкойл работает с высокой скоростью вентилятора 30 мин. В этом режиме фанкойл не управляется с пульта ДУ. Выключено - нет индикации. Фанкойл может управляться с пульта ДУ.



Температура Режим		Room temperature	Тводы, вход
охлаждение		17°C~32°C	3°C~20°C
обогрев		0°C~30°C	30°C~70°C

Таблица: данные на дисплее при нормальных условиях эксплуатации.

Статус блока		Выходные данные	
		Статус LED	Цифровой дисплей
Ожидание		Operation LED медленно мигает	
Выключен		Все LED погашены	
Работает	Нормальная работа	Operation LED светится	Охлаждение и нагрев: установленная температура Вентиляция: температура помещения
	защита от обдува холодным воздухом или оттайка наружн. блока	Operation LED, Defrosting LED светятся	Установленная температура
Установлен таймер		Timer LED светится	

Перед выполнением работ по установке фанкойла внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Установка фанкойла и подключение труб и проводов должны выполняться в строгом соответствии с инструкциями.

УКАЗАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ В СТРОГОМ СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ, ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И ИНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ И НАНЕСЕНИЯ УЩЕРБА ДРУГИМ ЛЮДЯМ И ИМУЩЕСТВУ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ.

ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЛЕНЬКИМИ ДЕТЬМИ И ЛЮДЬМИ С ОГРАНИЧЕННОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ, НАХОДЯЩИМИСЯ БЕЗ НАДЛЕЖАЩЕГО ПРИСМОТРА.

ПРИ УСТАНОВКЕ

Монтаж, перемещение и ремонт данного оборудования должны проводиться специалистами, имеющими соответствующую подготовку и квалификацию, а также соответствующие лицензии и сертификаты для выполнения данных видов работ. Неправильное выполнение монтажа, демонтажа, перемещение и ремонта оборудования может привести к возгоранию, поражению электротоком, нанесению травмы или ущерба, вследствие падения оборудования, утечки жидкости и т.п.

Поверхность, на которую устанавливается и крепится оборудование, а также крепление оборудования должно быть рассчитано на вес оборудования.

Используйте силовые и сигнальные кабели необходимого сечения согласно спецификации оборудования, требованиям инструкции, а также государственным правилам и стандартам. Не используйте удлинители или промежуточные соединения в силовом кабеле. Не подключайте несколько единиц оборудования к одному источнику питания. Не модернизируйте силовой кабель. Если произошло повреждение силового кабеля или вилки, необходимо обратиться в сервисную службу для замены.

Предохранитель или автомат токовой защиты должен соответствовать мощности оборудования. Оборудование должно иметь надёжное заземление. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током. Источник питания должен иметь защиту от утечки тока. Отсутствие защиты от утечки тока может привести к поражению электротоком.

Не включайте питание до завершения работ по монтажу. Не устанавливайте и не используйте оборудование в помещениях с потенциально взрывоопасной атмосферой. Применение или хранение горючих материалов, жидкостей или газов возле оборудования может привести к возгоранию.

При установке тщательно проветривайте помещение.

Убедитесь в правильности установки и подсоединения дренажного трубопровода. Неправильное подсоединение может привести к протечке и нанесению ущерба имуществу.

Не устанавливайте оборудование над компьютерами, оргтехникой и другим электрооборудованием. В случае протечки конденсата это оборудование может выйти из строя.

ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед включением проверьте правильность установки воздушного фильтра. Если оборудование не эксплуатировалось длительное время, рекомендуется перед началом эксплуатации почистить фильтр.

Не включайте и не выключайте оборудование посредством включения или выключения вилки из розетки. Используйте для этого кнопку включения и выключения пульта дистанционного управления.

Не тяните за силовой кабель при отключении вилки из розетки. Это может привести к повреждению кабеля, короткому замыканию или поражению электротоком.

Не используйте оборудование не по назначению. Данное оборудование не предназначено для хранения

точных измерительных приборов, продуктов питания, животных, растений или предметов искусства т.к. это может привести к их порче.

Не стойте под струёй холодного воздуха. Это может повредить вашему здоровью. Оберегайте домашних животных и растения от длительного воздействия воздушного потока, так как это вредно для их здоровья.

Не суйте руки и другие части тела, а также посторонние предметы в отверстия для забора и подачи воздуха. Лопasti вентилятора вращаются с большой скоростью и попавший в них предмет может нанести травму или вывести из строя оборудование. Внимательно присматривайте за маленькими детьми, и следите, чтоб они не играли рядом с оборудованием.

При появлении каких либо признаков неисправности (запаха гари, повышенный шум и т.п.) сразу же выключите оборудование и отключите от источника питания. Использование оборудования с признаками неисправности может привести к возгоранию, поломке и т.п. При появлении признаков неисправности необходимо обратиться в сервисный центр.

Не эксплуатируйте оборудование длительное время в условиях высокой влажности. При работе оборудования в таких условиях существует вероятность образования избыточного количества конденсата, который может протечь и нанести ущерб имуществу.

При использовании оборудования в одном помещении с печкой или другими нагревательными приборами проветривайте помещение и не направляйте воздушный поток прямо на них.

Не устанавливайте компьютеры, оргтехнику и другие электроприборы непосредственно под оборудованием. В случае протечки конденсата эти электроприборы могут выйти из строя.

Если предполагается не использовать оборудование в течение длительного времени, отсоедините вилку кабеля электропитания от розетки или выключите автомат токовой защиты, а также вытащите батарейки из беспроводного пульта управления.

Не подвергайте оборудование и пульт управления воздействию влаги или жидкости.

ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

Не прикасайтесь к выключателям мокрыми руками. Это может привести к поражению электротоком.

Перед чисткой или обслуживанием отключите оборудование от источника питания.

При уходе за оборудованием вставайте на устойчивую конструкцию, например, складную лестницу. При замене воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим частям внутри оборудования. Это может привести к травме.

Не мойте оборудование водой, агрессивными или абразивными чистящими средствами. Вода может попасть внутрь и повредить изоляцию, что может повлечь за собой поражение электрическим током. Агрессивные или абразивные чистящие средства могут повредить оборудование.

Ни в коем случае не заряжайте батарейки и не бросайте их в огонь.

При замене элементов питания заменяйте старые батарейки на новые того же типа. Использование старой батарейки вместе с новой может вызвать генерирование тепла, утечку жидкости или взрыв батарейки.

В случае попадания жидкости из батарейки на кожу, в глаза или одежду, тщательно промойте их в чистой воде и обратитесь к врачу.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Перед началом работы установки внимательно прочитайте инструкцию. Строго придерживайтесь описания выполняемых операций. Нарушение технологии может повлечь за собой травмы для вас или окружающих, а также повреждение оборудования.

Проверка перед пуском

- Проверьте надёжность заземления.
- Проверьте, что фильтр установлен правильно.
- Перед пуском после долгого перерыва в работе очистите фильтр (См. инструкцию по эксплуатации).
- Убедитесь, что ничего не препятствует входящему и исходящему воздушному потоку.

Оптимальная работа

Обратите внимание на следующие моменты для обеспечения нормальной работы:

- Направление прямого исходящего воздушного потока должно быть направлено в сторону от людей, находящихся в помещении.
- Установленная температура соответствует обеспечению комфортных условий. Не рекомендуется устанавливать слишком низкую температуру.
- Избегайте нагрева помещения солнечными лучами, занавесьте окно на время работы оборудования в режиме охлаждения.
- Открытые окна и двери могут снизить эффективность охлаждения. Закройте их.
- Используйте пульт управления для установки желаемого времени работы.
- Не закрывайте отверстия в оборудовании, предназначенные для забора и подачи воздуха.
- Не препятствуйте прямому воздушному потоку. Кондиционер может выключиться раньше, чем охладит всё помещение.
- Регулярно чистите фильтры. Загрязненные фильтры ведут к снижению эффективности работы оборудования.

Правила электробезопасности

- Все подключения должны проводиться квалифицированным персоналом.
 - Подключения должны проводиться с соблюдением всех правил безопасности.
 - Главный автомат токовой защиты должен быть оборудован устройством контроля утечки тока.
- Характеристики электропитания должны соответствовать требованиям спецификации для данного оборудования.

ВНИМАНИЕ

- Не включайте оборудование если заземление отключено.
- Не используйте оборудование с повреждёнными электропроводами.
- При обнаружении повреждений немедленно замените провод.

Перед первым пуском подайте питание за 12 часов до пуска для прогрева

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед пуском проверьте следующие вещи:

1. Провод заземления подключен правильно и надёжно?
2. Хорошо ли установлен фильтр?
3. Никакие предметы не перекрывают отверстия забора и подачи воздуха?

Включение питания

Включите автомат токовой защиты

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для оптимальной эксплуатации оборудования обратите внимание на следующие моменты:

- Установите запланированное время работы с помощью таймера
- Установите приемлемую температуру для создания комфортных условий. Не устанавливайте слишком высокую или слишком низкую температуру.
- При работе в режиме Охлаждение ограничьте попадание в помещение прямого солнечного света. Прямые солнечные лучи нагревают помещение. Для увеличения эффективности кондиционирования рекомендуем опускать шторы или жалюзи.
- Открытые окна и двери влекут за собой падение производительности кондиционирования. Держите двери и окна закрытыми во время работы оборудования.
- Забитый фильтр влияет на эффективность работы оборудования. Регулярно чистите фильтр.
- Вы можете сэкономить примерно 10% электроэнергии, если установите температуру в режиме Охлаждение на 1 °C выше, а в режиме Обогрев на 2°C ниже желаемой.

ЕСЛИ ВЫ ПЛАНИРУЕТЕ ДОЛГО НЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОБОРУДОВАНИЕМ

Перед тем как на длительное время отключить оборудование:

1. Выключите оборудование на 3-4 часа в режиме Вентиляция, чтобы выветрить влагу из внутренних частей оборудования.
2. После отключения оборудования с помощью кнопки включение/выключение на пульте управления те автомат токовой защиты и/или выньте вилку из розетки.
3. Выньте батарейки из беспроводного пульта дистанционного управления.

Перед тем, как включить оборудование после длительного перерыва:

1. Тщательно очистите фильтр и поставьте его на место.
2. Убедитесь, что отверстия забора и подачи воздуха ничем не перекрыты.
3. Проверьте правильность подключения заземления.

УХОД ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ

Перед тем, как проводить работы по уходу за фанкойлом, выключите его с помощью кнопки Включение/Выключение на пульте дистанционного управления, выключите автомат токовой защиты и/или выньте вилку силового кабеля из розетки.

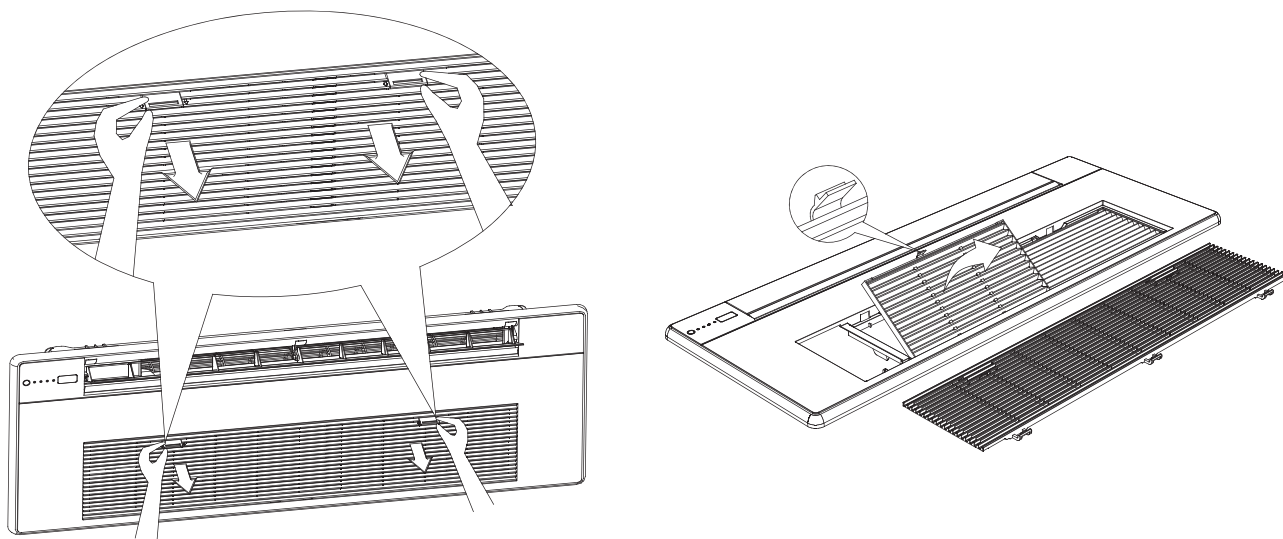
Очистка внутреннего блока

1. Протрите внутренний блок сухой тряпкой
2. Если внутренний блок очень загрязнён, протрите его влажной тряпкой, смоченной в растворе мягкого моющего вещества, разведённого в чуть теплой воде.
3. Панель внутреннего блока можно снять, очистить и вытереть после чистки сухой тряпкой.

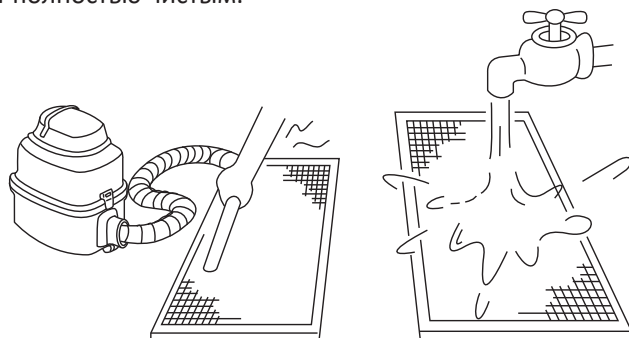
Очистка воздушного фильтра

Если фильтр забит пылью или другими инородными веществами, это повлияет на охлаждение или нагрев, а также велика вероятность того, что поток воздуха создаваемый оборудованием будет с запахом.

1. Откройте воздухозаборную решётку как показано на рисунке и аккуратно снимите фильтр



2. Смывайте грязь с сетки фильтра с помощью мягкого моющего средства, тряпочки и воды до тех пор, пока фильтр не будет полностью чистым.



3. Установите на место в обратной последовательности сетку фильтра и воздухозаборную решётку.

ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

В случае возникновения следующих ситуаций немедленно остановите работу оборудования, отключите электропитание и обратитесь в сервисный центр.

Часто перегорает предохранитель или срабатывает автомат токовой защиты.

Залили по неосторожности оборудование водой или в него попали посторонние предметы.

Не работает или производит необычные переключения пульт управления.

Другие необычные явления.

В случае возникновения следующих ситуаций устраняете неисправности в соответствии с предлагаемыми способами. Если неисправность не устраняется, свяжитесь с продавцом оборудования и сообщите ему о обнаруженных проблемах.

Неисправность	Вероятная причина	Что сделать
Оборудование не запускается	Нет электропитания	Подождите возобновления питания
	Выключен автомат токовой защиты и/или отключена вилка из розетки	Включите
	Сгорел предохранитель в электрощите	Замените предохранитель
	Неисправны батарейки в беспроводном пульте ДУ	Замените батарейки в беспроводном пульте ДУ
	Не наступило время запуска	Подождите или отмените установку запуска по таймеру
Недостаточное охлаждение или обогрев	Неправильно установлена температура на пульте управления	Установите правильную температуру
	Воздушный фильтр загрязнён	Очистите фильтр
	Загорожены отверстия для забора и подачи воздуха	Устраните препятствия
	Открыты окна и двери	Закройте окна и двери
Невозможно изменить скорость вращения	Проверьте, не включено ли оборудование в режим AUTO (значок AUTO на дисплее пульта ДУ)	В режиме AUTO оборудование изменяет скорость вентилятора автоматически
	Проверьте не включено ли оборудование в режим Осушение (значок DRY на дисплее пульта ДУ)	В режиме осушения оборудование меняет скорость вращения вентилятора автоматически. Скорость вентилятора можно менять только в режимах Охлаждение, Обогрев и Вентиляция
Не отображается установка температуры	Проверьте, не включено ли оборудование в режим Вентиляция	В режиме вентиляция температуру устанавливать нельзя
Через некоторое время индикация исчезает	Проверьте, не закончилось ли установленное время работы по таймеру (на дисплее пульта ДУ отображается надпись OFF TIMER)	Оборудование закончило работу потому, что истекло запрограммированное время его
Через некоторое время исчезает надпись ON TIMER	Проверьте, не началось ли время работы, запрограммированное таймером.	При наступлении времени запрограммированного таймером для включения, оборудование включается и надпись исчезает
Кнопки на пульте не работают		Нажмите кнопку RESET

RM12F

Установка

1. Меры предосторожности при установке

Пожалуйста, внимательно прочитайте «О безопасности» перед установкой пульта и пульт должен быть установлен правильно. После завершения установки убедитесь, что пульт работает правильно. Пожалуйста, проинструктируйте клиента, как управлять пультом и как выполнять техническое обслуживание.

О безопасности



Несоблюдение этой инструкции может привести к материальному ущербу или травме.

Информация, помеченная как **ПРИМЕЧАНИЕ**, содержит инструкции для обеспечения правильного использования пульта.



- Убедитесь, что никакие препятствия не мешают работе беспроводного пульта дистанционного управления.
- Убедитесь, что сигнал с пульта дистанционного управления передается на внутренний блок.
- Убедитесь, что рядом с приемником нет источника света, или флуоресцентной лампы.
- Убедитесь, что приемник сигналов блока не находится под воздействием прямых солнечных лучей.

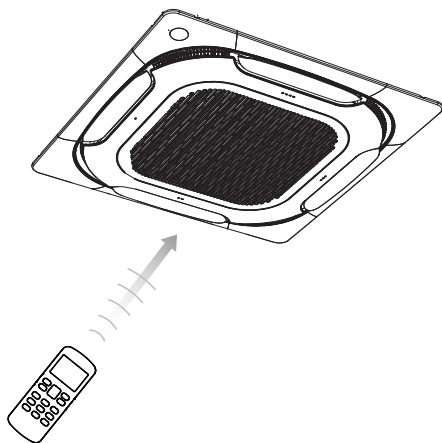
Установка



Внимание

Меры предосторожности при обращении с пультом дистанционного управления

- Направьте передающую часть пульта дистанционного управления на фотоприемник кондиционера.
- Если что-то блокирует путь передачи и приема сигналом, например шторы то управление внутренним блоком с пульта невозможно



- Расстояние передачи ИК сигнала составляет около 7 м при новых батарейках.
- 1 короткий звуковой сигнал от блока означает, что передача сигнала принята внутренним блоком.
- Не опускайте в воду и не роняйте пульт, это приведет к повреждениям.
- Никогда не нажимайте кнопку на пульте дистанционного управления твердым заостренным предметом. Пульт дистанционного управления может быть поврежден.

Место установки

- Возможно, что сигналы не будут или будут приниматься плохо в помещениях с электронным люминесцентным освещением. Пожалуйста, проконсультируйтесь с продавцом, прежде чем покупать новые люминесцентные лампы.

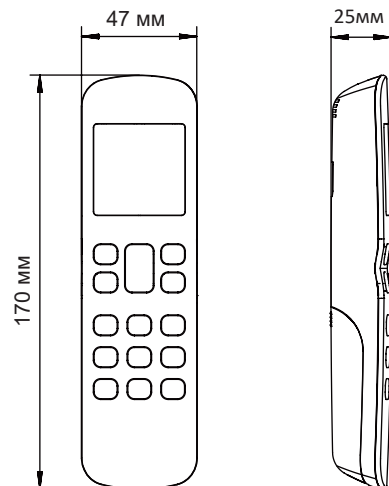
Установка

2. Комплект поставки

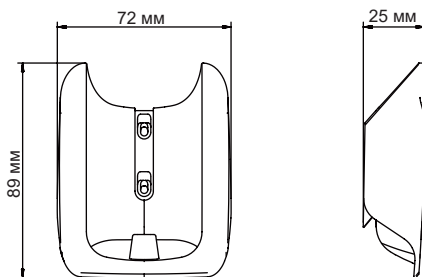
- Пожалуйста проверьте комплектацию.

№	Наименование	Изображение	Кол-во
①	Держатель пульта		1
②	Крышка для винтов		1
③	Винт крепления (M2.0*4.5)		2
④	Инструкция		1

3. Размеры пульта и держателя

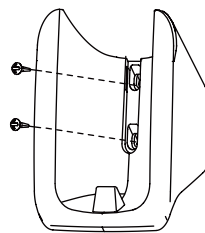


Установка



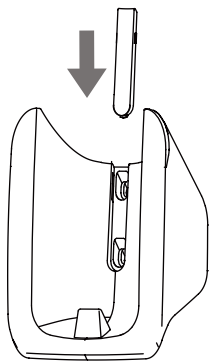
Установка держателя

1) Используйте винты, чтобы закрепить и зафиксировать держатель пульта пульта ДУ в устойчивом положении; Обязательно обратитесь к разделу «1. Меры предосторожности при установке», чтобы определить местоустановки пульта.

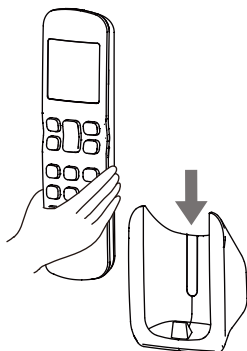


2) Вставьте заглушку в кронштейн сверху винтов;

Установка



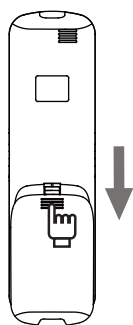
3) Вставьте пульт ДУ вертикально вниз в кронштейн пульта ДУ



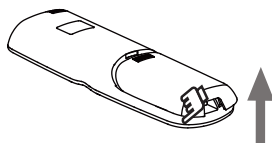
5. Замена батареек

1) Сдвиньте, чтобы переместить крышку батарейного отсека сзади пульта дистанционного управления в направлении, указанном стрелкой;

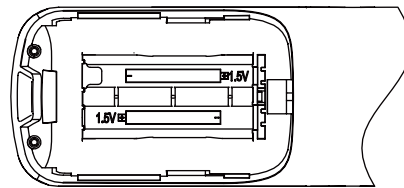
Установка



2) Поднимите нижний левый конец крышки батарейного отсека, чтобы открыть ее.



3) Извлеките старые батарейки. Установите две новые батарейки AAA в соответствии с указанными положительной и отрицательной полярностью. Закройте крышку батарейного отсека.



Работа с пультом

1. Меры предосторожности

Чтобы в полной мере использовать функциями пульт и избежать неисправностей из-за неправильного обращения, мы рекомендуем внимательно прочитать данную инструкцию перед использованием. Описанные здесь меры предосторожности обозначаются как **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и **ВНИМАНИЕ**. Эти пункты содержат важную информацию о безопасности. Обязательно соблюдайте все меры предосторожности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение этих инструкций может привести к травме или гибели людей.



ВНИМАНИЕ

Несоблюдение этих инструкций может привести к материальному ущербу или травмам, которые могут быть серьезными в зависимости от обстоятельств.

Информация, обозначенная как **ПРИМЕЧАНИЕ**, содержит инструкции для правильного использования пульта.

После прочтения храните это руководство в удобном месте, чтобы вы могли обращаться к нему при необходимости. Если пульт передан новому пользователю, обязательно передайте руководство.



Предупреждение

Обратите внимание, что длительное прямое воздействие холодного или теплого воздуха из кондиционера или слишком холодного или теплого воздуха может нанести вред вашему здоровью.

- Не используйте пестициды, дезинфицирующие средства и легковоспламеняющиеся аэрозоли для распыления непосредственно на пульт дистанционного управления, поскольку это может привести к деформации устройства.
- Если неисправен пульт ДУ, выключите его и обратитесь к продавцу.
- Извлекайте батареи перед чисткой или обслуживанием пульта дистанционного управления. Не мойте контроллер водой.

Работа с пультом



Внимание

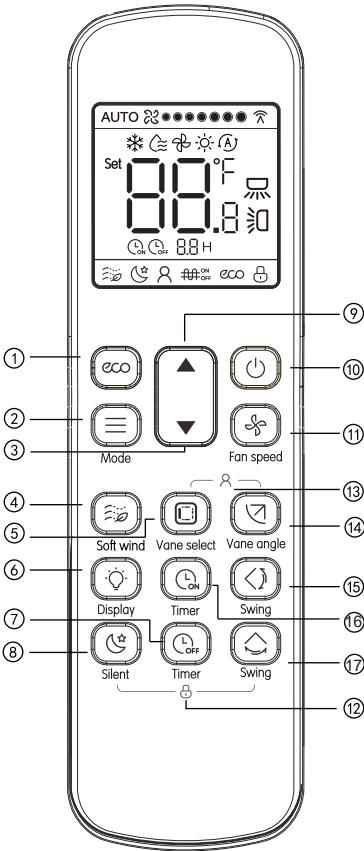
- Не работайте с пультом мокрыми руками, чтобы влага не попала в пульт дистанционного управления и не повредила его.
- Не используйте кондиционер в целях, отличных от тех, для которых он предназначен. Не используйте кондиционер для охлаждения точных механизмов и инструментов, продуктов питания, растений, животных или произведений искусства, так как это может отрицательно повлиять на производительность, качество и/или срок службы этого.
- Время от времени проветривайте помещение. Будьте осторожны при использовании кондиционера с другим отопительным оборудованием.

2. Технические характеристики

Модель	RM12F
Напряжение питания	3.0 В (батарейки AAA x 2шт)
Рабочая температура	-5 ~ 43°C
Рабочая влажность	относ.влажность ≤ 90%

Работа с пультом

3. Кнопки и их функции



Работа с пультом

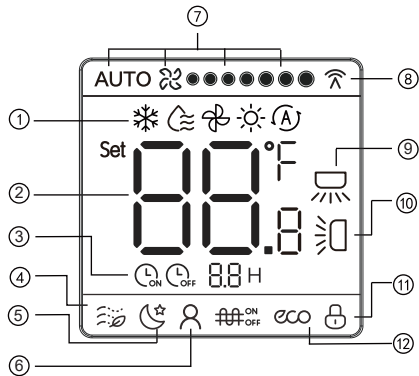
№	Кнопка	Функции
①	ECO	Включить/выключить функцию ECO
②	Mode	Установить режим: Охлаждение → Осушение → Вентиляция → Обогрев
③	Значение меньше	Регулировка настройки температуры или таймера, уменьшение значения.
④	Soft wind	ВКЛ/ВЫКЛ функции Soft Wind, только для режима охлаждения
⑤	Vane select	Во включенном состоянии нажать эту кнопку, чтобы выбрать жалюзи которой нужно управлять.
⑥	Display	ВКЛ/ВЫКЛ свечения дисплея на внутреннем блоке
⑦	Timer off	Активация таймера выключения
⑧	Silent	ВКЛ/ВЫКЛ функции Silent
⑨	Значение больше	Регулировка настройки температуры или таймера, увеличение значения.
⑩	ВКЛ/ВЫКЛ	Включить/выключить блок
⑪	Fan speed	Выбор скорости вентилятора
⑫	Lock Button	Блокировка кнопок пульта, нажать две кнопки одновременно
⑬	Follow me	ВКЛ/ВЫКЛ функцию Follow Me, нажать две кнопки одновременно
⑭	Vane angle	Настройка угла наклона горизонтальных жалюзи
⑮	Swing	ВКЛ/ВЫКЛ функцию качания вертикальных жалюзи
⑯	Timer on	Активация таймера включения
⑰	Swing	ВКЛ/ВЫКЛ функцию качания горизонтальных жалюзи

Работа с пультом

Примечание:

- Кнопка  не работает с внутренними блоками 1 поколения (V4+).
- Кнопка  отает только с блоками с индивидуальной регулировкой жалюзи.
- Кнопка  работает только с блоками имеющими функцию Soft Wind.

4. Информация на дисплее пульта



No.	Наименование	Описание
①	Режим работы	Показывает текущий режим работы
②	Температура	Показывает текущую уставку температуры
③	Таймер ВКЛ/ВЫКЛ	Показывает уставки таймера
④	Режим Soft wind	Отображает статус функции Soft Wind
⑤	Режим Silent	Отображает статус функции Silent
⑥	Режим Follow me	Отображает статус функции Follow Me
⑦	Скорость вентилятора	Показывает текущую скорость

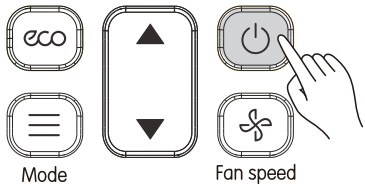
Работа с пультом

⑧	Передача сигнала	Отображается в момент передачи сигнала на блок
⑨	Качание жалюзи по горизонтали	Отображает включение качания жалюзи по вертикали
⑩	Качание жалюзи по вертикали	Отображает включение качания жалюзи по вертикали
⑪	Блокировка	Показывает статус блокировки пульта
⑫	Режим ECO	Отображает включение функции ECO

5. Работа с пультом

5.1 Включение и выключение

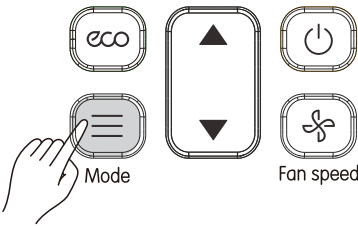
1) Нажмите  (см.рис.ниже), внутренний блок включится;



2) Нажмите  снова. Внутренний блок выключится. В выключенном состоянии есть отображение режима на дисплее.

5.2 Выбор режима работы и уставка температуры

1) Нажмите  (см.рис.ниже). Есть отображение на дисплее.



Работа с пультом

2) Нажмите  каждое нажатие изменяет режим в порядке указанном на рисунке ниже;

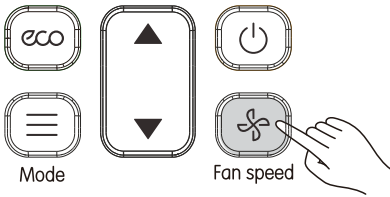


3) В режиме Охлаждения, Осушения или Обогрева нажмите  или  для настройки температуры. При нажатии  или  настройка температуры изменяется на 0.5°C (по умолчанию). Длительное нажатие на эти кнопки изменяет температуру непрерывно.

Примечание:

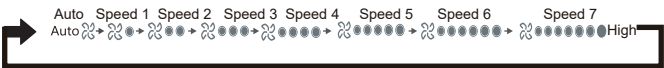
- Температурная настройка не активна в режиме Вентиляции.

5.3 Настройка скорости вентилятора



Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку,  скорость вентилятора изменяется в следующем порядке (см.рис.ниже).

1) 7 скоростей вращения вентилятора: по умолчанию в пульте ДУ используется режим с 7 скоростями вращения вентиляторов, при котором скорость вращения вентилятора будет регулироваться в порядке, показанном на рисунке.



2) 3 скорости вентилятора: скорость вентилятора будет регулироваться по очереди порядке, показанном на рисунке.



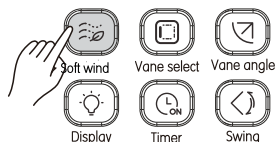
Примечание:

- Скорость вентилятора, установленная на пульте дистанционного управления, должна соответствовать модели кондиционера.
- Скорость вентилятора не регулируется в режиме Осушения.

Работа с пультом

5.4 Функция Soft Wind

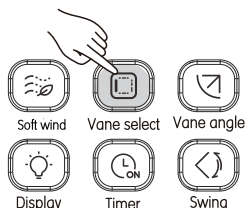
Нажмите  для управления этим режимом (см.рис.ниже).



- 1) В режиме охлаждения нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить функцию Soft Wind.
- 2) В режиме Soft Wind вентилятор работает на минимальной скорости и жалюзи будут установлены под минимальным углом.

5.5 Независимое управление жалюзи

Во включенном состоянии нажмите эту кнопку, чтобы выбрать жалюзи. Если нажимать эту кнопку непрерывно, можно переходить от жалюзи к жалюзи непрерывно.

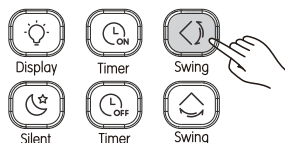


Индикатор на внутреннем блоке, соответствующий выбранному жалюзи, будет включен, через 15 секунд выключится. После выбора необходимой жалюзи, используйте кнопки  и  для установки угла жалюзи.

5.6 Качание жалюзи

1) Вертикальные жалюзи

- 1) Нажмите  (см.рис.ниже). Включите функцию вертикального качания, и загорится индикатор , сигнал будет отправлен на внутренний блок;



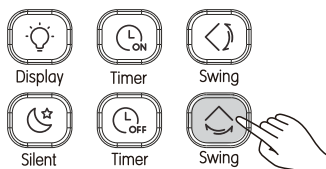
Работа с пультом

- 2) Когда вертикальное качание включено, нажмите , чтобы отключить эту функцию. Примечание:

- Когда блок выключен, кнопка  не работает.
- Каждый раз, когда посылается сигнал вертикального колебания, значок продолжает светиться в течение 15 секунд, а затем исчезает.

2) Горизонтальное качание

- 1) Когда блок включен. Нажмите  (см.рис.ниже). Включите функцию горизонтального качания, и иконка  на дисплее пульта ДУ будет светиться, и сигнал будет отправлен на внутренний блок;



- 2) Когда горизонтальное качание жалюзи включено, нажмите , чтобы отключить функцию горизонтального качания. Примечание:

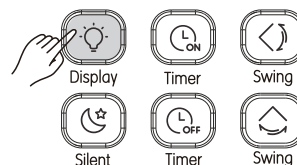
- Когда устройство выключено, кнопка  не работает.
- Каждый раз, когда посылается этот сигнал, иконка на дисплее пульта продолжает светиться в течение 15 секунд, а затем исчезает.

5.7 Включение/выключение свечения дисплея на внут.блоке

Эта функция используется для управления состоянием включения / выключения дисплея внутреннего блока.

- 1) Когда пульт ДУ находится во включенном или выключенном состоянии, нажмите  (см.рис.ниже), дисплей внутреннего блока будет светиться;

- Когда устройство выключено, кнопка  не работает.
- Каждый раз, когда посылается этот сигнал, иконка на дисплее пульта продолжает светиться в течение 15 секунд, а затем исчезает.



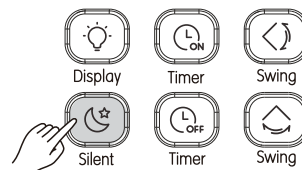
Работа с пультом

- 2) Когда дисплей внутреннего блока светится, нажмите  для выключения свечения дисплея.

5.8 Активация режима Silent

Функция «Silent» используется пультом дистанционного управления для отправки сигнала «Silent» на внутренний блок. Внутренний блок автоматически оптимизирует шум, когда находится в режиме «Silent».

- 1) Когда устройство работает в режиме охлаждения или нагрева, нажмите  (см.ниже) для активации функции Silent. На дисплее будет отображаться иконка ;



- 2) В режиме Silent нажмите  для выключения функции Silent, иконка  пропадет с дисплея пульта.

Примечание:

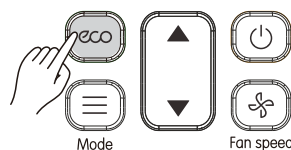
- После того, как блок проработал в течение 8 часов, иконка  не будет отображаться на дисплее, и блок выйдет из режима Silent.
- Функции Silent и ECO не могут быть активированы одновременно.

5.9 Функция ECO

Пульт ДУ может отправлять сигнал ECO на внутренний блок, когда он работает в режиме охлаждения или обогрева.

- 1) Нажмите  (см.рис.ниже) сигнал режима ECO будет отправлен на внутренний блок, режим будет активирован. На дисплее появится иконка ;

- 2) Нажмите  или  для выключения этой функции. Иконка  исчезнет с дисплея пульта.



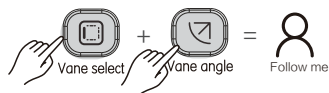
Работа с пультом

Примечание:

- В режиме охлаждения, когда установлен режим ECO, для скорости вентилятора устанавливается значение «Авто», уставка температуры равна 26°C; в режиме обогрева, когда установлен режим ECO, для скорости вентилятора устанавливается значение «Авто», уставка температуры не изменяется.
- После того, как блок проработал 8 часов, иконка ECO пропадёт с дисплея, и блок выйдет из режима ECO.
- Функции Silent и ECO не могут быть реализованы одновременно.

5.10 Активация функции Follow Me

1) Когда блок находится в режиме охлаждения или нагрева, нажмите  и  одновременно для активации функции Follow Me. На экране отобразится значок  (см. рисунок ниже);



2) Отображаемая температура - это температура в помещении, определенная пультом дистанционного управления.

3) Когда функция Follow Me включена, нажмите  и  это отключит функцию, и значок  исчезнет с дисплея.

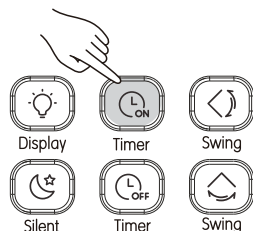
5.11 Операции с таймерами включения/выключения

«Таймер» используется для установки времени включения / выключения внутреннего блока.

1) Установка таймера включения:

① Нажмите  (см. рис. ниже), и на пульте ДУ отобразится «Таймер включен», а в области таймера появится «0.0H». Настройте параметры таймера;

Работа с пультом

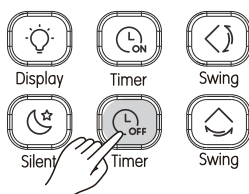


Нажмите  или , чтобы отрегулировать настройки таймера;

③ По завершении регулировки информация о таймере отправляется на внутренний блок.

2) Таймер выключения:

① Нажмите  (см. рис. ниже), и на пульте ДУ отобразится «Таймер выключен», а в области таймера появится «0.0H». Отрегулируйте настройки таймера выключения;



② Press  или , чтобы отрегулировать настройки таймера;

③ По завершении регулировки информация о уставках таймера отправляется на внутренний блок.

Примечание:

- Таймер выключения может быть установлен только тогда, когда устройство включено, а Таймер включения может быть установлено только когда устройство выключено.
- Когда таймер включен, вы можете установить режим работы, скорость вентилятора и температуру.
- Если период времени таймера менее 10 часов шаг уставки 0,5 часа больше 10 часов, шаг уставки равен 1 часу.

Работа с пультом

• Чтобы изменить время: нажмите соответствующую кнопку, измените время и подтвердите изменения.

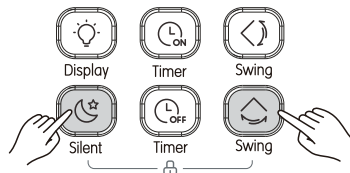
• Установите Таймер ВКЛ или Таймер ВЫКЛ на 0.0ч, чтобы отменить настройки Таймер ВКЛ или Таймер ВЫКЛ.

5.12 Блокировка кнопок пульта

Как только кнопки на пульте дистанционного управления заблокированы, все остальные операции с кнопками, кроме «Разблокировка» и «Настройка адреса внутреннего блока», не будут работать.

1) Нажмите  и  одновременно, чтобы заблокировать кнопку (см. рисунок ниже), на экране отобразится значок блокировки;

2) Нажмите  и  одновременно, и значок блокировки  исчезнет. Кнопки разблокированы.

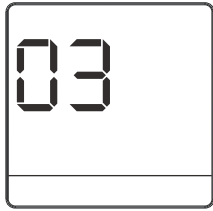


Установки

Конфигурационные параметры пульта ДУ

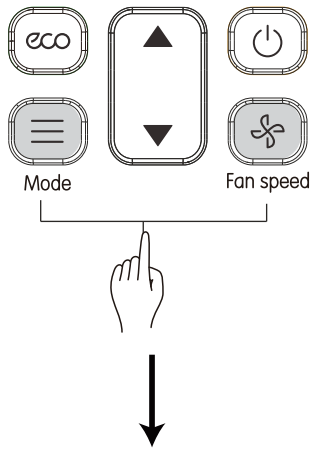
1) Способ конфигурации:

① Одновременно нажмите  и  на пульте ДУ на 5 секунд
отображение температуры изменится



② Нажмите  и  для настройки параметров;

③ После завершения настройки нажмите  или подождите 5 секунд для записи изменений параметров. Последовательность действий для показана на рисунке ниже



Установки

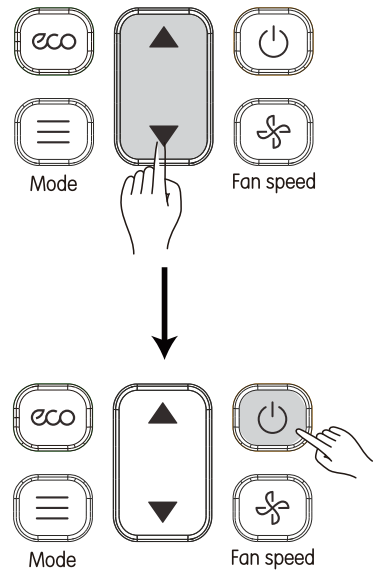


Таблица параметров пульта

Параметр	Значение параметра
00	7 скоростей вентилятора, настройка температуры с шагом 0.5°C
01	3 скорости вентилятора, настройка температуры с шагом 1.0°C
02	7 скоростей вентилятора, настройка температуры с шагом 1.0°C (по умолчанию)
03	3 скорости вентилятора, настройка температуры с шагом 0.5°C

Примечание:

- Для внутренних блоков первого поколения (V4+) установите параметр 01.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ.

По истечении срока службы кондиционер должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией и гарантийным талоном. Проследите, чтобы гарантийный талон был правильно заполнен и имел печать или штамп продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления. Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектацию. Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке). По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры.

Условия гарантии:

Гарантийный срок на изделие составляет:

- На фанкойлы кассетного типа - 12 (двенадцать) месяцев с даты пуска оборудования, но не более 14 (четырнадцати) месяцев со дня покупки;
- 1. Настоящим документом покупателю гарантируется, что в случае обнаружения в течение гарантийного срока в проданном оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производством этого оборудования или его компонентов, и, при соблюдении покупателем указанных в документе условий, будет произведен бесплатный ремонт оборудования. Документ не ограничивает определенные законом права покупателей, но дополняет и уточняет оговоренные законом положения.
- 2. Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
- 3. В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.
- 4. Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если документ правильно и четко заполнен.
- 5. Для выполнения гарантийного ремонта обращайтесь в специализированные организации, указанные продавцом.

Настоящая гарантия не распространяется:

- 1) на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.);
- 2) изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;
- 3) детали отделки и корпуса, лампы, предохранители и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производятся в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра).

Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. Указанный выше гарантийный срок ремонта распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, срок ремонта составляет 3 (три) месяца.

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:

- если будет изменен или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;
- серийный номер проданного оборудования, указанный в настоящем гарантийном талоне, не соответствует номеру, указанному на предоставляемом в ремонт оборудовании; нарушена целостность пломб, установленных на корпусе оборудования;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия;
- покупателем или третьими лицами были нарушены требования правил транспортировки, хранения, монтажа и пуско-наладки оборудования;
- ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;
- неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- неправильного хранения изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
- дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации Оборудования;
- истек срок действия гарантий, установленный в настоящем гарантийном талоне;
- оборудование MDV объединено в один контур хладагента с оборудованием других торговых марок.

Заполняется продавцом



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Название продавца _____

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Дата ремонта _____

Подпись мастера _____

Изымается мастером при обслуживании

Заполняется установщиком



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Название установщика _____

Адрес установщика _____

Телефон установщика _____

Подпись установщика _____

Печать установщика

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Дата ремонта _____

Подпись мастера _____

Изымается мастером при обслуживании

